

ALMAMET GmbH
83404 Ainring

Data tipăririi 27.01.2020, Data de actualizare 27.01.2020

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 1 / 10

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

De-oxidation briquette BOF „B“ (Type C)

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1 Utilizări relevante

Desulfurarea fontei

1.2.2 Utilizări contraindicate

Nu se cunosc.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Firmă ALMAMET GmbH
Gewerbestr. 5a
83404 Ainring / GERMANIA
Telefon + 49(0)8654-773180
Fax +49(0)8654-5605
Homepage www.almamet.com
E-mail info@almamet.com

Departamentul Informații

Informații tehnice info@almamet.com

Fișă tehnică de securitate sdb@chemiebuero.de

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Organism consultativ Institutul National De Sanatate Publica: 021.318.36.06 (Apelabil între orele 8:00 – 15:00)

Firmă +49 (0) 171 7433 679 (24h)
+ 49(0)8654-773180 Lu-Vi 8:00 - 17:00

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului [REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008]

Water-react. 2: H261 În contact cu apa degajă gaze inflamabile.
Eye Dam. 1: H318 Provoacă leziuni oculare grave.
Skin Irrit. 2: H315 Provoacă iritarea pielii.
STOT SE 3: H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

2.2 Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol



Cuvântul de avertizare

PERICOL

Conține:

Carbură de calciu

Fraze de pericol

H261 În contact cu apa degajă gaze inflamabile.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fraze de precauție

P261 Evitați să inspirați praful.
P280 Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / echipament de protecție a ochilor / echipament de protecție a feței.
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ / un medic /....
P335+P334 Îndepărtați particulele depuse pe piele. Introduceți în apă rece.
În caz de incendiu: folosiți pentru stingere praf sau nisip, nu folosiți apă.
P501 Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu reglementările locale/naționale.

ALMAMET GmbH
83404 Ainning

Data tipăririi 27.01.2020, Data de actualizare 27.01.2020

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 2 / 10

2.3 Alte pericole

Pericole fizico-chimice	În contact cu apă sau umezeală se vor elibera gaze inflamabile. (Acetylene) Reacții explozive în combinație cu apă.
Pericole la adresa mediului înconjurător	Nu conține substanțe PBT respectiv vPvB.
Alte pericole	Nu se cunosc alte pericole în stadiul actual al științei.

SECȚIUNEA 3: Compoziție / Informații cu privire la conținut

Tipul de produse:

3.2 În cazul acestui produs este vorba despre un amestec.

Conținutul [%]	Component
65 - 75	Carbură de calciu CAS: 75-20-7, EINECS/ELINCS: 200-848-3, EU-INDEX: 006-004-00-9, Reg-No.: 01-2119494719-18-XXXX GHS/CLP: Water-react. 1: H260 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - STOT SE 3: H335
25 - 35	Aluminiu CAS: 7429-90-5, EINECS/ELINCS: 231-072-3, EU-INDEX: 013-002-00-1, Reg-No.: 01-2119529243-45-XXXX GHS/CLP: Flam. Sol. 1: H228 - Water-react. 2: H261

Comentariu privind componentele Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): nu conține deloc sau mai puțin de 0,1% din substanțele menționate.
Conținutul exact al frazelor H se poate găsi la SECȚIUNEA 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale	Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca și se va spăla înainte de re folosire.
După inhalare	Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Consultați imediat medicul.
După contactul cu pielea	În cazul contactului cu pielea: spălați imediat cu multă apă și săpun. În cazul în care iritația persistă, consultați medicul.
După contactul cu ochii	Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Consultați imediat medicul.
După înghițire	Consultați imediat medicul. Clătiți gura și beți apă din abundență.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Cauzează probleme la nivelul stomacului-intestinului.
Efecte iritante

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatică.

SECȚIUNEA 5: Măsuri antiincendiu

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit	Pulbere extincătoare. Nisip uscat.
Substanțe neadecvate de stingere a incendiilor	Apă. Spumă. Dioxid de carbon.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericol de formare a produselor de piroliză.

ALMAMET GmbH
83404 Ainring

Data tipăririi 27.01.2020, Data de actualizare 27.01.2020

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 3 / 10

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Purtați un aparat de protecție respiratorie independent de aerul ambiant.

Reziduurile de incendiu și apa contaminată de stingere a incendiului trebuie eliminate conform prevederilor autorităților locale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în cazul eliberării accidentale

6.1 Măsuri personale de siguranță, echipamente de protecție și proceduri în caz de urgență

Țineți la distanță sursele de aprindere.

Asigurați aerisirea suficientă.

Folosiți echipament personal de protecție.

Evitați formarea prafului.

6.2 Măsuri de protecție a mediului

Nu lăsați să ajungă în sistemul de canalizare/ apa de suprafață/ apa freatică.

În cazul pătrunderii produsului în canalizare/apele de suprafață/pânza freatică informați autoritățile competente despre acest lucru.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Strângeți mecanic.

Evitați formarea prafului.

Protejați împotriva apei.

Eliminați materialul colectat conform prevederilor de reciclare valabile.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Vezi SECȚIUNEA 8 & 13

SECȚIUNEA 7: Modul de manipulare și de păstrare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Folosiți doar recipiente special autorizate pentru materialul/ produsul respectiv.

Se va evita formarea și depunerea de praf.

Asigurați aspirarea în cazul formării de praf.

Țineți la distanță față de sursele de aprindere - Fumatul interzis.

Nu mâncați, beți, fumați sau prizați tutun în timpul lucrului.

Curățați pielea cu atenție după lucru și înainte de pauze.

Folosiți o alifie pentru a vă proteja pielea.

Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca și se va spăla înainte de re folosire.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitați numai în recipientul original.

Împiedicați pătrunderea în sol.

Țineți la distanță față de apă.

Nu depozitați împreună cu acizi.

Nu depozitați împreună cu alimente și furaje.

Recipientul se ține ermetic închis.

Recipientul se va păstra la un loc bine aerisit.

Protejați împotriva apei și a umidității aerului.

Depozitați în condiții uscate.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Vezi "Utilizarea produsului", SECȚIUNEA 1.2

ALMAMET GmbH

83404 Ainring

Data tipăririi 27.01.2020, Data de actualizare 27.01.2020

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 4 / 10

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii și protecția individuală**8.1 Parametri de control****Valori limită la locul de muncă (RO)**

Component
Aluminiu
CAS: 7429-90-5, EINECS/ELINCS: 231-072-3, EU-INDEX: 013-002-00-1, Reg-No.: 01-2119529243-45-XXXX
capacitatea maximală de locuri de muncă: 3 mg/m ³ , pulberi
Termen scurt (cincisprezece minute): 10 mg/m ³

DNEL

Component
Carbură de calciu, CAS: 75-20-7
Industrial, inhalare, Acute - local effects: 4 mg/m ³ .
Industrial, inhalare (praf), Long-term - local effects: 2 mg/m ³ .
Aluminiu, CAS: 7429-90-5
Industrial, inhalare, Long-term - systemic effects: 3,72 mg/m ³ .
Industrial, inhalare, Long-term - local effects: 3,72 mg/m ³ .
consumator privat, oral, Long-term - systemic effects: 7,9 mg/kg bw/day.

PNEC

Component
Carbură de calciu, CAS: 75-20-7
Apa marina, 0,462 µg/L.
Apa proaspata, 4,62 µg/L.

8.2 Controale ale expunerii**Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice**

Asigurați o bună aerisire și ventilare a locului de muncă.
Aveți în vedere valoarea limită generală a prafului.(ACGIH-2011: 10 mg/m³ concentrația totală de praf; 3 mg/m³ concentrația de praf fin).
Metodele de măsurare pentru efectuarea măsurătorilor la locul de muncă trebuie să îndeplinească cerințele de performanță ale DIN EN 482. Recomandările sunt de exemplu menționate în lista substanțelor periculoase IFA.

Protecția ochilor

Ochelari de protecție. (EN 166:2001)

Protecția mâinilor

0,7mm Cauciuc butilic, >120 min (EN 374-1/-2/-3).
Datele indicate sunt doar recomandări. Adresați-vă furnizorului de mănuși pentru relații suplimentare.

Ocrotirea corpului

Îmbrăcăminte de protecție a muncii (EN 340)

Alte măsuri de protecție

Evitați intrarea ochilor și a pielii în contact cu produsul.
Nu inhalați praful.
Echipamentul personal de protecție trebuie ales în funcție de concentrația și de cantitatea de substanță periculoasă întâlnită la postul de lucru. Rezistența echipamentului la diversele chimicale trebuie lămurită cu furnizorii.

Mască de protecție

În caz de depășire a valorilor-limită de expunere profesională sau de ventilație insuficientă: purtați protecție respiratorie adecvată.
Folosiți pentru o scurtă durată aparatul de filtrare, filtrul de combinare A-P2. (DIN EN 14387)

Pericole termice

fără

Asigurarea și limitarea expunerii de mediu înconjurător

Protejați mediul înconjurător prin aplicarea de măsuri de control adecvate pentru a preveni sau limita emisiile.

ALMAMET GmbH
83404 Ainring

Data tipăririi 27.01.2020, Data de actualizare 27.01.2020

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 5 / 10

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Formă	Brichete
Culoare	alb / gri
Miros	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	nu este necesar
Valoare pH	nu este aplicabil
Valoare pH [1%]	nu este aplicabil
Punct de fierbere [°C]	neprecizat
Punct de inflamare [°C]	nu este aplicabil
Inflamabilitate (solid, gaz) [°C]	Viteza de evoluție a gazului inflamabil: ≥ 20 l/kg/h (< 10 l/kg/min) timpul de ardere: > 600 s
Limita de explozie inferioară	2,3 Vol.%, (Acetilenă)
Limita de explozie superioară	82 Vol.%, (Acetilenă)
Proprietăți oxidante	nu
Presiunea vaporilor/Presiunea gazului [kPa]	neprecizat
Densitate [g/ml]	ca. 1
Densitatea pulberii [kg/m ³]	ca. 1000
Grad de solubilitate în apă	Descompunere spontană
Coefficient de repartiție [n-octanol/apă]	nu este aplicabil
Vâscozitate	nu este aplicabil
Densitatea relativă a aburului [valoarea de referință: cea a aerului]	nu este aplicabil
Viteza de evaporare	nu este aplicabil
Punctul de topire [°C]	neprecizat
Autoaprindere [°C]	nu este autoinflamabil
Punctul de descompunere [°C]	neprecizat

9.2 Alte informații

fără

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Vezi SECȚIUNEA 10.3.

10.2 Stabilitate chimică

În condiții normale produsul este stabil.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

În contact cu apă sau umezeală se vor elibera gaze inflamabile. (Acetylene)
Reacții explozive în combinație cu apă.
Reacții cu acizi.

10.4 Condiții de evitat

Vezi SECȚIUNEA 7.2.

10.5 Materiale incompatibile

Apă.

ALMAMET GmbH

83404 Ainring

Data tipăririi 27.01.2020, Data de actualizare 27.01.2020

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 6 / 10

10.6 Produși de descompunere periculoși

Acetylene
Hidrogen fosforat.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**

Produsul
ATE-mix, de conținut (praf), > 5 mg/l 4h.
ATE-mix, dermic, > 2000 mg/kg.
ATE-mix, oral, > 2000 mg/kg.
Component
Carbură de calciu, CAS: 75-20-7
LD50, oral, Șobolan: > 2000 mg/kg.
Aluminiu, CAS: 7429-90-5
LD50, oral, Șobolan: > 15900 mg/kg bw.

Lezarea gravă/iritarea ochilor	Pericol de vătămare gravă a ochilor. Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare sunt îndeplinite Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile. Metoda de calcul
Corodarea/iritarea pielii	Iritant Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare sunt îndeplinite Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile. Metoda de calcul
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere	Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare sunt îndeplinite Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile. Metoda de calcul
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată	Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.
Mutagenitate	Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.
Toxicitate la reproducere	Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.
Cancerogenitate	Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.
Pericolul prin aspirare	Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare
Observații generale	fără

ALMAMET GmbH
83404 Ainring

Data tipăririi 27.01.2020, Data de actualizare 27.01.2020

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 7 / 10

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Component
Carbură de calciu, CAS: 75-20-7
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: > 50 mg/L OECD 203.
NOEC, (96h), Oncorhynchus mykiss: > 50 mg/L OECD 203.
LOEC, (96h), Oncorhynchus mykiss: > 50 mg/L OECD 203.
Aluminiu, CAS: 7429-90-5
NOEC, (96h), Lepomis macrochirus: > 50 mg/l.

12.2 Persistență și degradabilitate

Atitudinea, comportarea în compartimente de mediu încojurător	neprecizat
Atitudinea, comportarea în stația de purificare / sedimentare	neprecizat
Descompunerea biologică	nu este aplicabil

12.3 Potențial de bioacumulare

nu este aplicabil

12.4 Mobilitate în sol

neprecizat

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

nu este aplicabil

12.6 Alte efecte adverse

Nu se cunosc.

SECȚIUNEA 13: Indicații asupra eliminării resturilor

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșeurile trebuie eliminate în conformitate cu Directiva 2008/98/CE privind deșeurile, precum și în conformitate cu prevederile naționale și regionale în acest sens. Pentru acest produs nu se poate stabili un cod al deșeurilor conform catalogului european al deșeurilor (lista deșeurilor), deoarece atribuirea se face în funcție de scopul de utilizare. Codul deșeurilor trebuie stabilit în cadrul UE împreună cu firma de reciclări.

Produsul

Modul de evacuare a acestor deșeuri se va hotărî eventual de comun acord cu autoritățile.
Produsul trebuie evacuat ca deșeu periculos.

Nr. AVV (recomandat) 160303*

Ambalaje necurățate

Ambalajele care nu pot fi curățate trebuie eliminate în același mod ca și substanța.
Ambalaje contaminate trebuie golite în mod optim. După curățare ele pot fi reciclate.

Nr. AVV (recomandat) 150110*
150104

ALMAMET GmbH
83404 Ainring

Data tipăririi 27.01.2020, Data de actualizare 27.01.2020

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 8 / 10

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul


14.1 Numărul ONU

transport rutier conform ADR/RID	2813
navigație internă (ADN)	2813
Transport maritim conform IMDG	2813
Transport aerian conform IATA	2813

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

transport rutier conform ADR/RID	SOLID HIDROREACTIV, N.S.A. (Carbură de calciu, aluminiu)
- Cod de clasificare	W2
- Etichetă de pericol	
- ADR LQ	0,5 kg
- ADR 1.1.3.6 (8.6)	Categorie de transport 0 (E)

navigație internă (ADN)	SOLID HIDROREACTIV, N.S.A. (Carbură de calciu, aluminiu)
- Cod de clasificare	W2
- Etichetă de pericol	

Transport maritim conform IMDG	Water-reactive solid, n.o.s. (Calcium carbide, aluminium)
- EMS	F-G,S-N
- Etichetă de pericol	
- IMDG LQ	0,5 kg

Transport aerian conform IATA	Water-reactive solid, n.o.s. (Calcium carbide, aluminium)
- Etichetă de pericol	

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

transport rutier conform ADR/RID	4.3
navigație internă (ADN)	4.3
Transport maritim conform IMDG	4.3
Transport aerian conform IATA	4.3

14.4 Grupă de ambalare

transport rutier conform ADR/RID	II
navigație internă (ADN)	II
Transport maritim conform IMDG	II
Transport aerian conform IATA	II

ALMAMET GmbH
83404 Ainring

Data tipăririi 27.01.2020, Data de actualizare 27.01.2020

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 9 / 10

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

transport rutier conform ADR/RID nu

navigație internă (ADN) nu

Transport maritim conform IMDG nu

Transport aerian conform IATA nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Indicații corespunzătoare la SECȚIUNEA 6 - 8.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC

neprecizat

SECȚIUNEA 15: Norme

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

CEE-PRESCRIȚII 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/CEE (2016/2037/CE); (UE) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

NORME DE TRANSPORT ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2020)

NORME NAȚIONALE (RO): Neprecizat.

- **Limite de utilizare** Se respectă restrângerile de preocupare pentru gravide și pentru mame care alăptează. Se respectă restrângerile de preocupare pentru adolescenți.

- **VOC (2010/75/CE)** 0 %

15.2 Evaluarea securității chimice

nu este aplicabil

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Fraze de pericol (SECȚIUNEA 03)

H261 În contact cu apa degajă gaze inflamabile.

H228 Solid inflamabil.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H260 În contact cu apa degajă gaze inflamabile care se pot aprinde spontan.

ALMAMET GmbH

83404 Ainring

Data tipăririi 27.01.2020, Data de actualizare 27.01.2020

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 10 / 10

16.2 abrevieri și acronime:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ATE = acute toxicity estimate
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Alte informații**metode de clasificare**

Water-react. 2: H261 În contact cu apa degajă gaze inflamabile. (Pe baza datelor colectate în timpul testului)
 Eye Dam. 1: H318 Provoacă leziuni oculare grave. (Metoda de calcul)
 Skin Irrit. 2: H315 Provoacă iritarea pielii. (Metoda de calcul)
 STOT SE 3: H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. (Metoda de calcul)

Poziții schimbate

SECȚIUNEA 8 adăugate: În caz de depășire a valorilor-limită de expunere profesională sau de ventilație insuficientă: purtați protecție respiratorie adecvată.

SECȚIUNEA 8 șterse: În caz de concentrații mari, purtați mijloace de protecție respiratorie.



Copyright: Chemiebüro®

